

1/7

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月17日 (17.07.2003) 木曜日 13時44分20秒

Q41903007

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-1		
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.04.2003)
0-4-1		
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されることを 請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	Q41903007
I	発明の名称	マイクロ反応装置の製造方法およびマイクロ反応装置
II	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人である (applicant only) 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-1		
II-2		
II-4ja	名称	独立行政法人産業技術総合研究所
II-4en	Name	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
II-5ja	あて名:	100-8921 日本国 東京都 千代田区 霞が関 1-3-1
II-5en	Address:	1-3-1, Kasumigaseki Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-5501-0900

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年07月17日 (17.07.2003) 木曜日 13時44分20秒

III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)  中村 浩之 NAKAMURA, Hiroyuki 841-0052 日本国 佐賀県 烏栖市 宿町 807-1 独立行政法人産業技術総合研究所九州センター内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KYUSHU 807-1, Shukumachi Tosu-shi, Saga 841-0052 Japan
III-1-5e n	Address:	
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)  王 宏志 WANG, Hongzhi 841-0052 日本国 佐賀県 烏栖市 宿町 807-1 独立行政法人産業技術総合研究所九州センター内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KYUSHU 807-1, Shukumachi Tosu-shi, Saga 841-0052 Japan
III-2-5e n	Address:	
III-2-6	国籍 (国名)	中華人民共和国 CN
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)  李 賢英 LI, Xianying 841-0052 日本国 佐賀県 烏栖市 宿町 807-1 独立行政法人産業技術総合研究所九州センター内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KYUSHU 807-1, Shukumachi Tosu-shi, Saga 841-0052 Japan
III-3-5e n	Address:	
III-3-6	国籍 (国名)	中華人民共和国 CN
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年07月17日 (17.07.2003) 木曜日 13時44分20秒

III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人で ある。	
III-4-4j a III-4-4e n III-4-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	宮崎 真佐也 MIYAZAKI, Masaya
III-4-5e n	あて名: Address:	841-0052 日本国 佐賀県 烏栖市 宿町 807-1 独立行政法人産業技術総合研究所九州センター内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KYUSHU 807-1, Shukumachi Tosu-shi, Saga 841-0052 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-5-2	右の指定国についての出願人で ある。	
III-5-4j a III-5-4e n III-5-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	山下 健一 YAMASHITA, Kenichi
III-5-5e n	あて名: Address:	841-0052 日本国 佐賀県 烏栖市 宿町 807-1 独立行政法人産業技術総合研究所九州センター内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KYUSHU 807-1, Shukumachi Tosu-shi, Saga 841-0052 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-6-2	右の指定国についての出願人で ある。	
III-6-4j a III-6-4e n III-6-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	山口 佳子 YAMAGUCHI, Yoshiko
III-6-5e n	あて名: Address:	841-0052 日本国 佐賀県 烏栖市 宿町 807-1 独立行政法人産業技術総合研究所九州センター内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KYUSHU 807-1, Shukumachi Tosu-shi, Saga 841-0052 Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月17日 (17.07.2003) 木曜日 13時44分20秒

Q41903007

III-7	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-7-2	右の指定国についての出願人で ある。	
III-7-4j a III-7-4e n III-7-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	前田 英明 MAEDA, Hideaki
III-7-5e n	あて名: Address:	841-0052 日本国 佐賀県 烏栖市 宿町 807-1 独立行政法人産業技術総合研究所九州センター内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KYUSHU 807-1, Shukumachi Tosu-shi, Saga 841-0052 Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	代理人 (agent) 原 謙三 HARA, Kenzo
IV-1-1ja	あて名:	530-0041 日本国 大阪府 大阪市 北区天神橋2丁目北2番6号 大和南森町ビル 原謙三國際特許事務所
IV-1-2en	Address:	HARAKENZO PATENT LAW FIRM Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0041 Japan
IV-1-3	電話番号	06-6351-4384
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6351-5664
IV-1-5	電子メール	kenzopat@mars.dti.ne.jp
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である 他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である 他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国 である他の国

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年07月17日 (17.07.2003) 木曜日 13時44分20秒

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5	指定の確認の宣言  出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき 、特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-1-1	出願日	2002年07月18日 (18.07.2002)
VI-1-2	出願番号	特願2002-210144
VI-1-3	国名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与える國 際出願における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する國 際出願における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	1

VIII-5-1	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て(規則4.17(v)及び51の2.1(a)(v))	本国際出願に関し、  独立行政法人産業技術総合研究所は、 本国際出願の請求項に記載された対象が以下のように 開示されたことを申し立てる。
VIII-5-1 (i)	開示の種類	その他: 電子刊行物
VIII-5-1 (ii)	開示の日付:	2003年03月18日 (18.03.2003)
VIII-5-1 (iii)	開示の名称:	「Modified micro-space using self-organized nanoparticles for reduction of methylene blue」 (ChemComm 2003, 964-965頁)
VIII-5-1 (iv)	開示の場所:	すべての指定国
VIII-5-1 (v)	本申立ては、次の指定国のため になされたものである。:	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月17日 (17.07.2003) 木曜日 13時44分20秒

IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	7	-
IX-2	明細書	22	-
IX-3	請求の範囲	4	-
IX-4	要約	1	EZABST00.TXT
IX-5	図面	5	-
IX-7	合計	39	
添付書類		添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名：	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	原 謙三	

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面：	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--